

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 2 月 10 日 (10.02.2005)

PCT

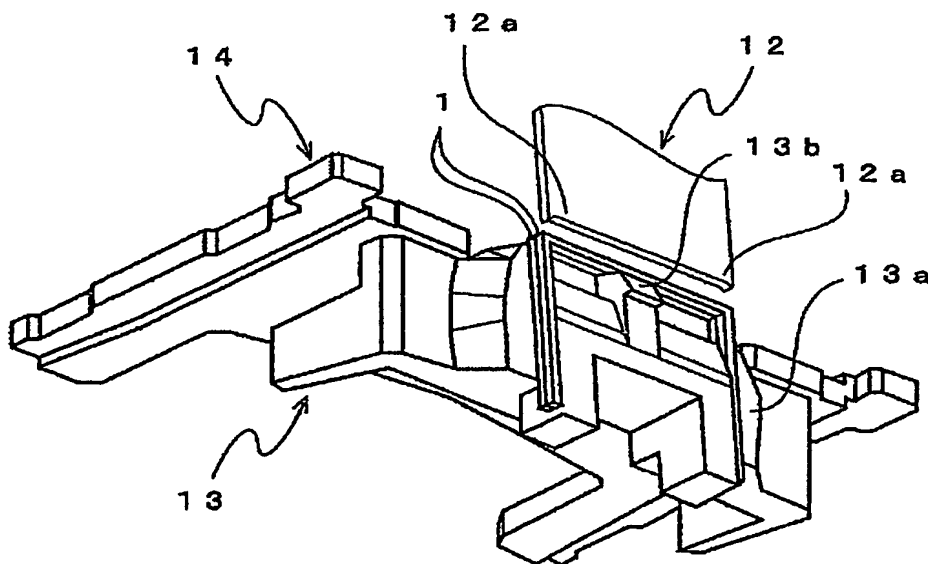
(10) 国際公開番号  
WO 2005/011939 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B27F 7/38 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011281 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 亀田 太志  
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 30 日 (30.07.2004) (KAMEDA, Futoshi) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都 中央  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒107-  
(26) 国際公開の言語: 日本語 6013 東京都 港区 赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号 アーク森  
(30) 優先権データ: 特願2003-285300 2003 年 8 月 1 日 (01.08.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マックス 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8502 東 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
京都 中央区 日本橋箱崎町 6 番 6 号 Tokyo (JP). DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54) Title: STAPLER

(54) 発明の名称: ステーブラ



(57) Abstract: A driver (12) is liftably installed. Of staples (1) connected in a sheet form, one formed in a letter C shape, positioned at the extreme fore-end of the staples, is pressed by a pusher (13) against a guide surface (15) so as to be opposed to the head of the driver (12). A support surface (13b) is provided on the pusher (13) so as to be positioned at a lower portion near the center of the staples (1) and such that a part of the support surface (13b) projects to be exposed in a staple (1) that is positioned at the extreme fore-end and formed at least in a substantially letter C shape. This prevents cutting noise from being produced when a staple in an extreme fore-end position is peeled off from the next positioned staple in order to drive the staple in the extreme fore-end position into the sheets of paper to be bound.

(57) 要約: ドライバ12が昇降可能に設けられ、シート状に連結されたステープル1のうちC字状に成形された最先に位置するものがドライバ12の先端と対向するようにプッシャ13によりガイド面15に押し当てられる。ステープル1の中央付近下方に位置し且つ少なくとも略C字状に成形された最先のステープル1内に一部が臨むように突出した支持面13bがプッシャ13に設け

[続葉有]

WO 2005/011939 A1



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。